



INSTITUTO DE ENGENHARIA E GEOCIENCIAS – IEG
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO – BSI
DISCIPLINA DE PROGRAMAÇÃO



BSI - 2017

PROJETO DE PROGRAMAÇÃO
C++



MISSÃO

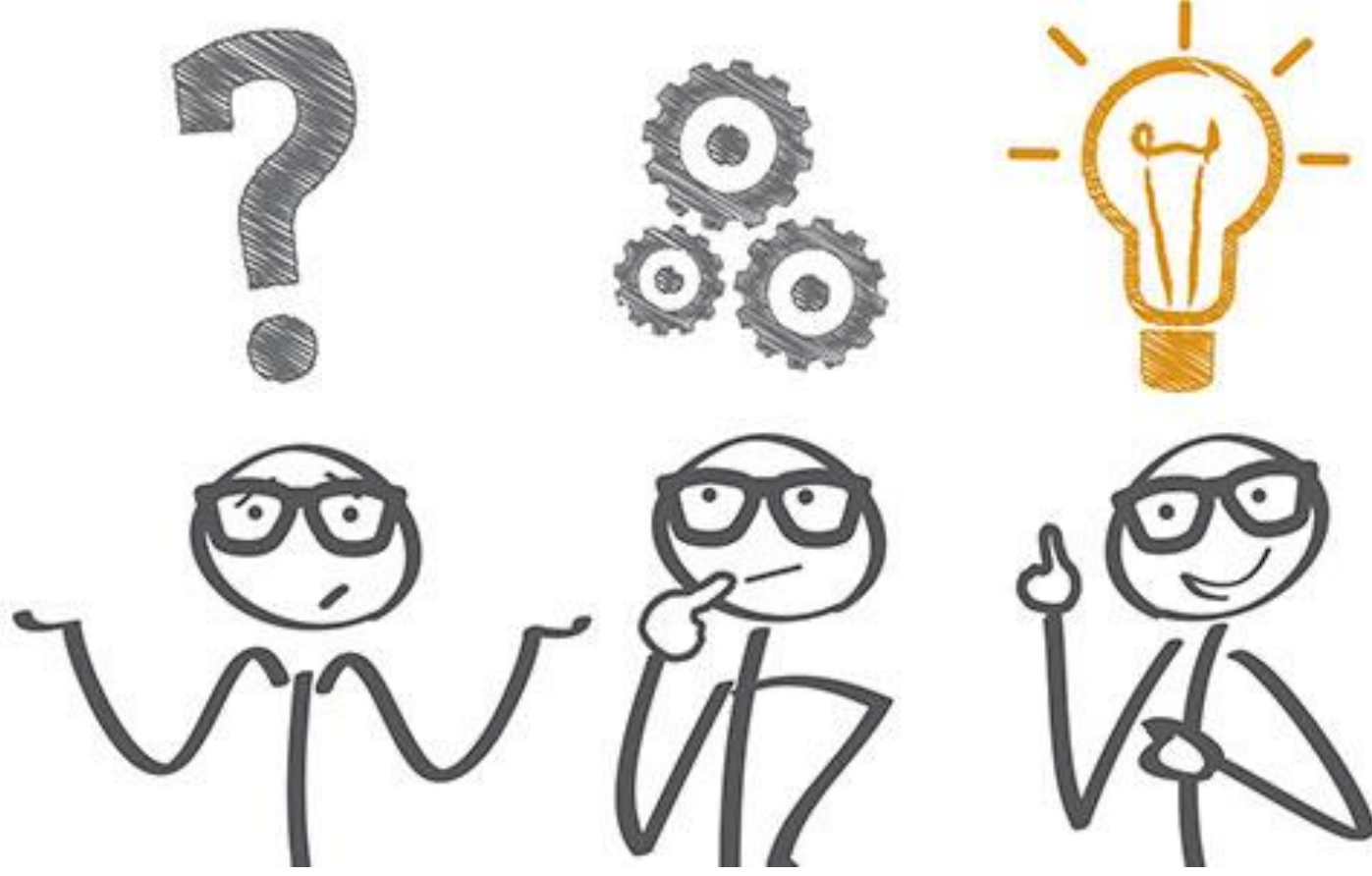




MISSÃO

Implementar um programa, em c++,
que resolva um problema e/ou
necessidade real.







Proposta

Sistema para Controle de um Campo de





Necessidades

Cadastro
de Clientes

Agendar
Horários

Vendas

Registro de
partidas



C++



```
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3
4  int main() {
5      print("Hello world\n");
6      return 0;
7  }
```

CREATE DATABASE projeto; _



**Natalia
Felipe Malcher**

**Lucas Wiliam
Luiz Tadeu**





Cadastro
de Clientes

Vendas



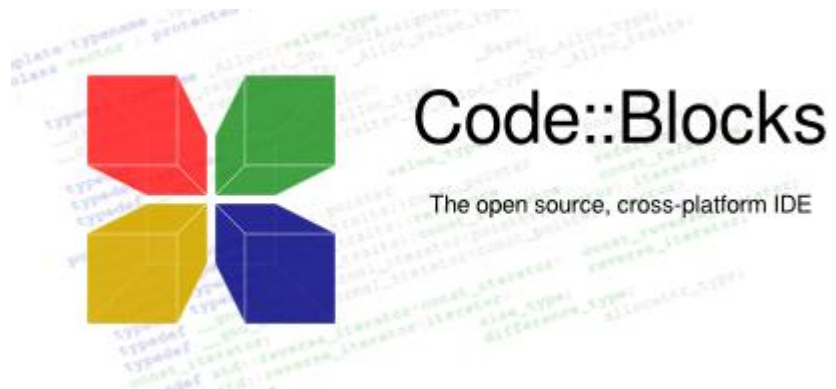
Agendar
Horários

Registro de
partidas



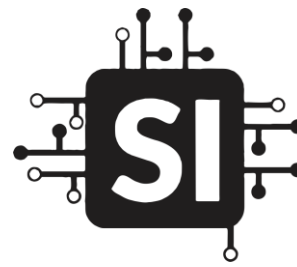


Cenário de trabalho





```
#include <iostream>
#include <fstream>
#include <windows.h>
#include <cstring>
#include <unistd.h>
#include <iomanip>
#include <cstdlib>
#include <locale.h>
#include <ctime>
#include <sstream>
#include <mysql.h>
#include <conio.h>
```



Search:
Not logged in

Reference

register log in

C++

Information
Tutorials
Reference
Articles
Forum

Reference

+ C library:
+ Containers:
+ Input/Output:
+ Multi-threading:
+ Other:

Invista - Moedas Digitais

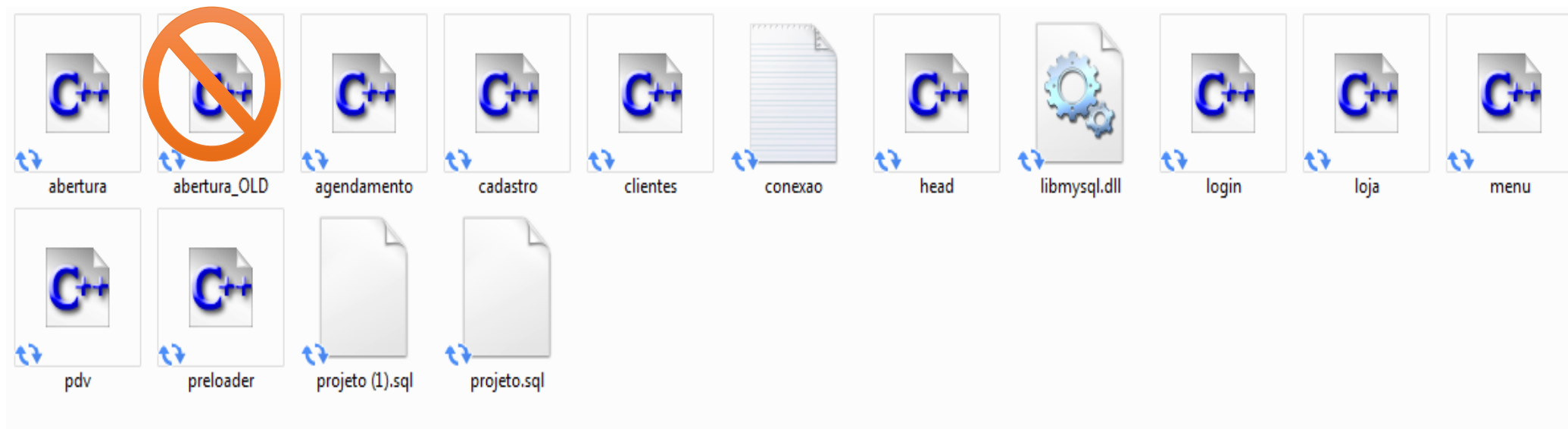
Reference

Standard C++ Library reference

C Library

The elements of the C language library are also included as a subset of the C++ Standard library. These cover many aspects, from general utility functions and macros to input/output functions and dynamic memory management functions:

<code><cassert></code> (assert.h)	C Diagnostics Library (header)
<code><cctype></code> (ctype.h)	Character handling functions (header)
<code><cerrno></code> (errno.h)	C Errors (header)
<code><cfenv></code> (fenv.h)	Floating-point environment (header)
<code><cfloat></code> (float.h)	Characteristics of floating-point types (header)
<code>< cinttypes></code> (inttypes.h)	C integer types (header)
<code><ciso646></code> (iso646.h)	ISO 646 Alternative operator spellings (header)
<code><climits></code> (limits.h)	Sizes of integral types (header)
<code><locale></code> (locale.h)	C localization library (header)
<code><cmath></code> (math.h)	C numerics library (header)
<code><csignal></code> (signal.h)	C library to handle signals (header)
<code><cstdlib></code> (stdlib.h)	Variable arguments handling (header)





14 Estruturas IF

7 Estruturas for

11 Estruturas WHILE

6 Switch

761 Linhas de código


```
1  #include <iostream>
2  #include <fstream>
3  #include <windows.h>
4  #include <cstring>
5  #include <unistd.h>
6  #include <iomanip>
7  #include <cstdlib>
8  #include <locale.h>
9  #include <ctime>
10 #include <sstream>
11 #include <mysql.h>
12 #include <conio.h>
13
14 // definição de cores do sistema
15 #define Color_Red 12
16 #define Color_Def 15
17 #define Color_Yellow 14
18 #define Color_Green 10
19
20 using namespace std;
21
22 #include "conexao.txt"; //usado para armazenar os dados de conexão
23
```

```
23
24 // variáveis globais
25 int a;
26 int choice, clientes, cadastro;
27 char again;
28 char x[20];
29 MYSQL *conn;
30
31 // Funções de conexão com o banco
32 void conexao_banco();
33
34 // Funções da Loja
35 void cadproduto();
36 void venda_avulsa();
37 void caixa();
38 void venda_cliente();
39 void pdv();
40 void loja();
41
42 // Funções do Cliente
43 void cadastro_cliente();
44 void consultar_cliente();
45
```

```
45
46 //Funções do agendamento de jogo
47 void agenda();
48 void marcar();
49
50 int main()
51 {
52     conexao_banco();
53     system("MODE CON cols=120");
54     #include "preloader.cpp";
55     setlocale(LC_ALL, "");
56     menuprinc:
57     #include "menu.cpp";
58 }
59
60 void conexao_banco()
61 {
62     conn = mysql_init(NULL);
63     mysql_real_connect(conn, HOST, USER, PASS, DB, 0, NULL, 0);
64 }
65
66 void cadproduto()
67 {
```

60 void conexao_banco()

61 {

65

66 void cadproduto()

67 {

106

107 void agenda()

108 {

165

166 void consultar_cliente()

167 {

193

194 void cadastro_cliente()

195 {

235

236 void marcar()

237 {

308

309 void loja ()

310 {

337

338 void venda_cliente ()

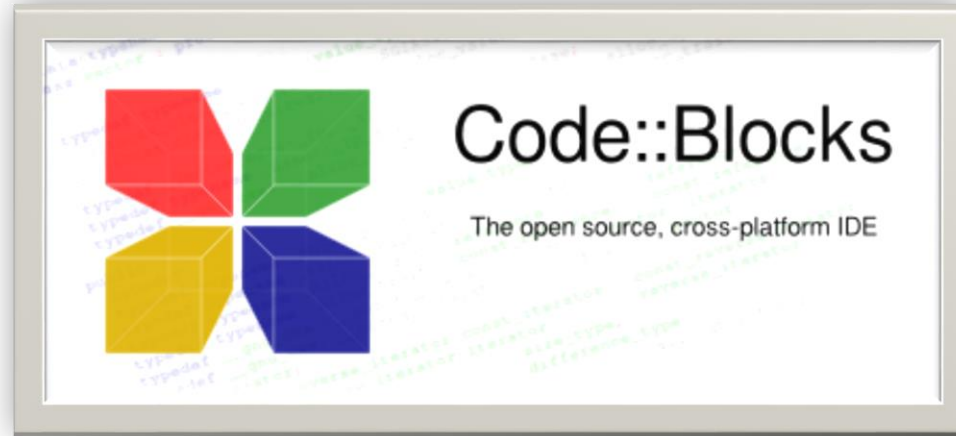
339 {

415

416 void caixa ()

417 {

503





Download do Código:

<https://drive.google.com/open?id=0BwMGqJNaXWwwOHlJNzQ2Njl0X28>

